

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

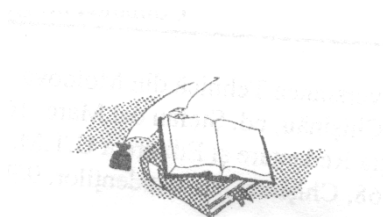
MATÉRIAUX MINÉRAUX DANS LE SECTEUR DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS



Chişinău
2019

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
FACULTATEA TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
DEPARTAMENTUL LIMBI STRĂINE**

**MATÉRIAUX MINÉRAUX DANS LE SECTEUR
DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS**



**Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2019**

CZU 811.133.1'276.6:691(075.8)

B 54

Elaborarea metodică de față recomandă un material didactic studenților de la Licență I și II înscriși la programele *Ingineria proceselor și materialelor minerale de construcție, Construcții Industriale și civile, Ingineria materialelor și articolelor de construcție* din cadrul Facultății Construcții, Geodezie și Cadastru, dar și Facultății Urbanism și Arhitectură a Universității Tehnice a Moldovei. Conținutul lucrării vizează aprofundarea cunoștințelor în franceză-limbaj specializat din domeniile menționate și este organizat în cinci teme generale. Acestea se împart în mai multe subiecte apropiate, fiecare debutând cu un vocabular ce cuprinde termenii din documentul de specialitate. Documentul scris este însoțit de un set de întrebări menite să asigure comprehensiunea lui. În continuare accentul cade pe secțiunea Communication, care intenționează să transforme cunoștințele achiziționate în abilități comunicative. La final subiectul conchide cu un material evaluativ.

Autor: Lidia Bivol, asistent universitar

Recenzent: Alina Havric, asistent universitar

**DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII
Bivol, Lidia.**

Matériaux minéraux dans le secteur du bâtiment et des travaux publics/ Lidia Bivol; Univ. Tehn. a Moldovei, Fac. Tehnologia Alimentelor, Dep. Lb. Străine. – Chișinău: Tehnica-UTM, 2019. – 44 p.

Aut. este indicat pe vs. f. de tit. – Bibliogr.: p. 42. – 50 ex.

ISBN 978-9975-45-600-5.

811.133.1'276.6:691(075.8)

B 54

ISBN 978-9975-45-600-5

© U.T.M., 2019

Sommaire :

THÈME 1 : MATERIAUX DE CONSTRUCTION	5
Sujet I: Classification des matériaux minéraux de construction	
Vocabulaire	5
Texte	7
Questionnaire	9
Sujets de communication	9
Évaluation	10
THÈME 2 : LE BÉTON	11
Sujet I: Le béton - matériau le plus utilisé au monde	
Vocabulaire	11
Texte	12
Questionnaire	13
Sujets de communication	14
Évaluation	14
Sujet II: Le gâchage du béton	
Vocabulaire	15
Texte	15
Questionnaire	17
Intention communicative	17
Évaluation	18
Sujet III: Les grands chantiers et matériaux à l'ère du béton	
Vocabulaire	18
Texte	20
Questionnaire	21
Sujets de discussion	21
Évaluation	21
Sujet IV: Le béton armé : histoire d'une invention	
Texte	22
Intention communicative	24

THÈME 3 : LE CIMENT 25

Sujet I: L'industrie du ciment	
Vocabulaire	25
Texte	26
Questionnaire	27
Discutons	27
Sujet II: La fabrication du ciment	
Vocabulaire	28
Texte	29
Questionnaire	31
Communication	31
Évaluation	31

THÈME 4 : LE PLÂTRE 32

Sujet I: L'industrie du plâtre	
Vocabulaire	32
Texte	33
Questionnaire	34
Sujets de communication	34
Évaluation	35
Sujet II: Les produits plâtre	
Texte	36
Sujets de discussion	37
Savez-vous que	37

THÈME 5 : MATERIAUX RECYCLÉS – LA VOIE DE L'AVENIR 38

Sujet I: Matériaux recyclés – la voie de l'avenir	
Vocabulaire	38
Texte	39
Questionnaire	40
Activités de communication	41
Évaluation	41
Curiosités du domaine	41
Intention communicative	42
Bibliographie	43

Bibliographie :

1. *La Grande Encyclopédie des Minéraux*, Éditions Gründ, 1986
2. *Roches et minéraux*, Éditeur Larousse, Collection Nature en poches, 2016.
3. *Les matériaux de construction en chiffres*, Centre d'Enquêtes Statistiques du Sessi, 2015.
4. Bivol L., *Le français pour les constructeurs*, ed. UTM, 2012.

Webographie :

1. www.mediadico.com/dictionnaire/definition
2. <http://www.techno-science.net>
3. www.encycopedie.bseditions
4. <http://www.coteaux-allier.fr/habitat-ecologique.html>
5. <http://www.international.icomos.org/monumentum/>
6. <http://www.studyrama.com/>
7. <http://www.linternaute.com/science/>
8. <http://omarouldhocine.free.fr/CONSTRUCTION.html>
9. [https://lobbywatch.ch.fr/daten/organisation asr recyclage materiaux construction suisse](https://lobbywatch.ch.fr/daten/organisation_asr_recyclage_materiaux_construction_suisse)